

Perancangan dan Implementasi Aplikasi e-KPI (Electronic Key Performance Indicator) Berbasis Web di PT.Pura Barutama Kudus

¹⁾Muhamad Adi Zulfikar, ²⁾Ramos Somya

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email: ¹⁾ 672014216@student.uksw.edu, ²⁾ ramos.somya@uksw.edu

Abstract

Key performance indicator is a tool which is used at a company to make sure that the organization can control-well. The problem at PT. Pura Barutama in Indostamping division is assessment system of employees' performance it still uses paper and the result calculation of the assessment is still done by collecting reports from each employee first then data processed using Microsoft Excel. This system is not effective yet because the employees often forget to fill the report of their performance, so that the report sometimes is not appropriate with the real situation and errors often occur in the calculation of its performance results. Thus, the company needs a system or application which can manage data of employees' assessment so that it will get a result which is appropriate with the real situation automatically. The application is built based on web using framework codeigniter with drashbord model utilizing jQuery Library Chart JS. The result of this research is e-KPI application which can increase and makes the assessment of employees' performance easier at PT Pura Barutama in Indostamping division.

Abstrak

Key performance indicator adalah suatu alat yang digunakan sebuah perusahaan untuk memastikan organisasi yang ada dapat terkontrol dengan baik. Permasalahan yang ada di PT. Pura Barutama divisi Indostamping adalah sistem penilaian kinerja karyawan masih menggunakan kertas dan perhitungan hasil penilaiannya masih dilakukan dengan cara mengumpulkan laporan dari masing-masing karyawan terlebih dahulu kemudian data diolah menggunakan Microsoft Excel, sistem ini belum efektif karena seringkali karyawan lupa untuk mengisi laporan kinerjanya, sehingga laporan yang didapat kadang tidak sesuai dengan keadaan yang ada di lapangan dan sering terjadi kesalahan dalam perhitungan hasil kinerjanya. Dengan demikian, perusahaan membutuhkan suatu sistem atau aplikasi yang dapat mengelola data penilaian karyawan sehingga akan mendapatkan hasil yang sesuai dengan situasi nyata secara otomatis. Aplikasi dibangun berbasis web menggunakan framework Codeigniter dengan model Dashboard memanfaatkan jQuery library ChartJS. Hasil dari penelitian ini ialah aplikasi Electronic Key Performance Indicator (e-KPI) yang dapat meningkatkan dan mempermudah penilaian kinerja karyawan di PT.Pura Barutama divisi Indostamping.

Kata Kunci: *Key Performance Indicator, Website, Framework Codeigniter, ChartJS, Dashboard Digital, Penilaian Karyawan.*

¹⁾ Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

²⁾ Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana.